



SpeedDome® Ultra

DOME-DRUCKGEHÄUSE FÜR AUßEN



LEISTUNGSMERKMALE

- Robust gebauter Kunststoffaufsatz, UV-geschützt
- Entspricht IP67 und NEMA 4X
- Gehäusedruck von 5 Psi
- Schraeder-Ventil
- Überdruckventil
- Pendel-, Wand- und Eckenhalterung erhältlich
- Standardheizung und -lüfter
- Niederdruckalarm

Mit seinem Druckgehäuse für Außen kann der SpeedDome Ultra-Dome in nahezu jeder aggressiven Umgebung montiert werden. Das Gehäuse steht unter Druck, ist temperaturgeregelt und wetterbeständig und schützt den Dome vor vielfältigen äußeren Elementen, wie Feuchtigkeit, Staub und Temperaturschwankungen. Das im Gehäuse integrierte Thermostat und die Heizung verhindern Eisbildung auf der äußeren Glocke bei extremen Temperaturen. Die Glockenbaugruppe ist mit neun Schrauben am Aufsatz befestigt.

Einfach nur das Videokabel anschließen und den Strom- und Datenanschluss herstellen, wonach jeder SpeedDome Ultra montiert werden kann. Diagnose-, Strom- und Kommunikations-LEDs bestätigen die einwandfreie Verbindung und helfen bei der Fehlersuche. Verschiedenartige Wand-, Pendel- oder Eckenhalterungen können an das Gehäuse angepasst werden und ermöglichen somit eine mühelose Montage. Das Gehäuse ist mit einem Überspannungsschutz ausgestattet, der für alle Video- und externen Leitungen vorhanden ist. Das Gehäuse wird wahlweise mit einer klaren oder rauchfarbenen Glocke geliefert.

TECHNISCHE ANGABEN

Modellnummern

RHODULP-01	Druckgehäuse mit integrierter E/A-Platine und klarer Glocke (f0)
RHODULP-02	Gehäuse mit integrierter E/A-Platine und rauchfarbener Glocke (f1.0)

Elektrische Daten

Spannung	24 bis 28 V AC
Strom	52 Watt
Einschaltstoßstrom	2,5 A
Überspannungsschutz	
Video	Reihenwiderstand von 3,9 Ω; Zener-Entstörer mit niedriger Kapazität von 6,5 V / 1500 Watt / 500 Watt / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
Manchester/SensorNet	Trenntransformatorgekoppelt, 2000 Vrms; PTC rückstellbare Sicherung schützt Transformator; TVS mit Nennwert von 5,6 V / 40 A / 0,1 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
RS-422	Reihenwiderstände von 33 Ω; TVS mit Nennwert von 5,6 V / 40 A / 0,1 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
Stromleitung	TVS mit Nennwert von 60 V / 250 A / 1,5 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA

Mechanische Daten

Konstruktion	
Fassung	Aluminium
Farbe	Weiß
Höhe	325 mm
Durchmesser	409 mm
Gewicht	3,63 kg
Glocke	Acrylic

Maximaler Abstand von Stromversorgung

Dome und Gehäuse werden an eine Stromversorgung der Klasse 2 LPS, 24 V AC, 80 V A angeschlossen (die maximalen Außennennwerte der Klasse 2 von 30 V AC, 100 V A dürfen nicht überschritten werden).

Anschlüsse (auf der integrierten E/A-Platine)

Manchester/SensorNet	Zweipunkt-Reihenklemme, 3,5 mm, nach Euro-Typ
RS-422	Vierpunkt-Reihenklemme, 3,5 mm, nach Euro-Typ
Videoausgang	BNC-Buchse
E/A-Anschluss	Federkontakt-Goldfinger zur Verbindung mit SpeedDome Ultra Gehäuse-/Kamerabaugruppen
Alarm	Niederdruckalarm vorverkabelt (Alarমেingänge 2-4 unbenutzt)

Umgebung

Wetterbeständigkeits-Norm	NEMA 4X/IP67
Betriebstemperatur	-40 bis +50° C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 bis +50° C

Zulassungen

Emissionen	FCC: 47 CFR Teil 15, Unterteil B Klasse A CE: EN55022 Klasse B CE: EN6100-6-1 ICES-003
Störfestigkeit	CE: EN50130-4
Sicherheit	UL: UL2044 CE: EN60950

Zubehör

WM20G	Schwanenhals-Wandmontageklammer aus Aluminium für RHODULP-Druckgehäuse
ACA2	Eckenmontageklammer aus Aluminium für RHODULP-Druckgehäuse, zur Verwendung mit WM20G
APM3	Mastmontageklammer aus Aluminium für RHODULP-Druckgehäuse, zur Verwendung mit WM20G
RHONKIT*	Stickstoff-Recharge-Kit mit Schlauch, Regler und Tank. Der Tank enthält genügend Gas für drei Gehäuse

* Fragen Sie bitte Ihren Händler nach erhältlichen Recharge-Kits in Ihrem geographischen Gebiet.

Hinweis: Das Domegehäuse muss für eine einwandfreie Funktion mit 99,998% reinem Stickstoff unter Druck gesetzt werden.